

## 令和2年度日米科学技術協力事業 核融合分野事業報告会資料 目次

【計測】派遣(J to US) FP5-1、FP5-2 電場2軸成分同時測定用キャパシティブプローブの開発と実験……………4 京都工芸繊維大学 教授 比村 治彦 (2020年11月19日 : リモート実施)	
【FRONTIER】WS(J to US) MM-1 界面を跨ぐトリチウム移行挙動と事故時の反応ダイナミクス……………5 静岡大学 准教授 大矢 恭久 (2020年9月2日～2020年9月4日 : リモート開催)	
【FRONTIER】WS(J to US) MM-2 液体金属材料と構造材・被覆材の共存性および中性子照射効果……………12 東京工業大学先端電子力研究所 准教授 近藤 正聡 (2021年2月17日 : リモート開催)	
【FRONTIER】派遣(J to US) MM-5 タングステン-レニウム合金の高温酸化に伴う核種モビリゼーション実験……………16 近畿大学 准教授 大塚 哲平 (2020年11月17日 : リモート実施)	
【FRONTIER】派遣(J to US) MM-6 H/He および H/D 混合プラズマにおける水素同位体滞留挙動評価……………20 静岡大学 准教授 大矢 恭久 (2020年12月17日 : リモート実施)	
【FRONTIER】派遣(J to US) MM-7 HIFR 照射用腐食試験キャプセルの概念検討……………21 東京工業大学先端電子力研究所 准教授 近藤 正聡 (2021年2月26日 : リモート実施)	
【FRONTIER】WS(US to J) MM-16 FRONTIER 計画における照射後試験計画の策定……………22 京都大学 准教授 檜木 達也 (2021年2月18日～2021年2月19日 : リモート開催)	